

DESCRIZIONE TECNICA

SCRIVANIE DIREZIONALI, ALLUNGHI E TAVOLI RIUNIONE

Piani di lavoro disponibili in 2 tipologie:

- A) RIVESTITI CON 3D-FOIL EFFETTO LEGNO
- B) IN VETRO TEMPERATO RETRO-LACCATO

Tipologia A)

Piano spessore totale mm 30 realizzato con pannello di fibra di legno MDF rivestito con 3d-foil disponibile nei colori: NOCE ITALIA 29, NOCE PACIFIC 37, WENGÉ 45, ROVERE AFRO 61, BIANCO BR. 69, ACERO 91.

Tipologia B)

Piano in cristallo temperato retro-laccato, spessore mm 12, bordi perimetrali lavorati a filo lucido piatto, disponibile nei colori: NERO 10, ROSSO RUBINO 74, VERDE PISTACCHIO 75 E BIANCO EXTRA 78.

I piani in cristallo sono ancorati alla struttura tramite incollaggio su supporti torniti in acciaio inox.

Gambe di sostegno

In tubo conificato da mm 1,5 di spessore disponibili in due versioni:

- versione verniciata, nei colori : BIANCO (BI 02) e NERO (NR 02)
- versione CROMATA LUCIDA.

Entrambe le tipologie hanno piedini livellatori presso-fusi in lega metallica cromata , con campo di regolazione di mm 20.

Telai strutturali

in tubolare metallico a sezione rettangolare 50 x 25 sp. mm.1,5, assemblati alle gambe tramite viti di fissaggio.

Modesty panel

Realizzati con pannello di fibra di legno (MDF) sp. mm 18 rivestito su un lato con 3d-foil, disponibile nei colori: ALLUMINIO MILLERIGHE, NOCE ITALIA 29, NOCE PACIFIC 37, WENGÉ 45, ROVERE AFRO 61, BIANCO BR. 69, ACERO 91. Sono ancorati al telaio strutturale mediante staffe di sostegno .

CASSETTIERE E MOBILI DI SERVIZIO

Cassettiera e mobili di servizio sono costituiti da una struttura primaria interna realizzata con pannelli di particelle di legno composite decorate sp. mm 18 di colore BIANCO BR. 69, e da una parte esterna di finitura costituita da fianchi finali, basi, top , pannello posteriore.

Le componenti della parte esterna sono realizzate con pannelli di fibra di legno MDF rivestiti con 3d-foil disponibili nei colori: NOCE ITALIA 29, NOCE PACIFIC 37, WENGÉ 45, ROVERE AFRO 61, BIANCO BR. 69, ACERO 91.

Cassettiere e mobili di servizio, sono dotati di ruote pivotanti gemellate in nylon rivestito in gomma, con perno di supporto e rivestimento laterale cromato, freno stabilizzatore per le ruote anteriori.

I mobili di servizio vengono realizzati anche su piedini livellatori metallici e vengono utilizzati anche come basamento delle scrivanie.

La struttura dei cassetti è costituita da spondine e fondo in fibra rivestiti in pvc bianco che scorrono su guide metalliche con cuscinetti in nylon dotati di fine corsa in apertura e self-closing in chiusura. L'apertura è senza maniglia perché le guide sono dotate di sistema premi-apri.

Le cassettiere ed i mobili di servizio su ruote sono dotati di porta-cancelleria estraibile posizionato all'interno del cassetto superiore, realizzato in MDF rivestito con 3d-foil con scomparti per I-PAD e telefoni cellulari.

BUSSOLOTTI COMPONIBILI

I contenitori sono del tipo componibile , costituiti dai seguenti elementi: bussolotti strutturali con ante o cassetti , base livellabile, top superiore, fianchi di finitura. I bussolotti sono disponibili nelle dimensioni L. 45/90 x H.45, assemblabili e sovrapponibili fra loro in modo da creare composizioni di mobili di varie dimensioni e da rifinire sempre con base strutturale, fianchi finali e top di finitura.

La carcassa dei bussolotti è costituita da pannelli di particelle di legno composite decorate sp. mm 18 disponibili nella sola versione colore BIANCO BR. 69.

La base strutturale è realizzata con pannello di spessore mm 30 rivestito con foglia polimerica termoformabile disponibile nei colori: NOCE ITALIA 29, NOCE PACIFIC 37, WENGÉ 45, ROVERE AFRO 61, BIANCO BR. 69, ACERO 91.

E' dotata di piedini livellatori presso-fusi in lega metallica cromata lucida uguali a quelli del basamento metallico delle scrivanie.

Il top, i fianchi di finitura e le ante sono realizzati con pannelli di fibra di legno MDF rivestiti con 3d-foil, disponibili nei colori: NOCE ITALIA 29, NOCE PACIFIC 37, WENGÉ 45, ROVERE AFRO 61, BIANCO BR. 69, ACERO 91. Top e fianchi finali hanno spessore mm.12, le ante mm.18.

Le ante non presentano maniglia in quanto sono dotate di sistema premi-apri. Tutte le cerniere sono del tipo con ala e scatola metallica con 3 campi di regolazione.

Le composizioni di mobili possono essere integrate con un elemento-libreria aperto realizzato con sistema folding in MDF di spessore mm.12 e laccato nei colori BIANCO, NERO, ROSSO e VERDE. Le dimensioni di tale elemento sono L.90 x p.46,3 x H.45.

MOBILI CONTENITORI

Sono disponibili nelle larghezze cm 45 e cm 90 ed in 3 diverse tipologie in altezza: bassi, medi e alti.

La struttura è realizzata con pannelli di particelle di legno composite decorate sp. mm 18 (sp.mm25 per i ripiani) colore BIANCO BR. 69 , rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 in tinta con la superficie ed è dotata di piedini livellatori.

La struttura dei cassetti è costituita da spondine e fondo in fibra rivestiti in pvc nero che scorrono su guide metalliche con cuscinetti in nylon dotati di fine corsa in apertura e chiusura ammortizzata.

Le ante ed i frontali dei cassetti sono realizzati con pannelli di fibra di legno MDF sp. mm 18 rivestiti con 3d-foil disponibili nei colori: NOCE ITALIA 29, NOCE PACIFIC 37, WENGÉ 45, ROVERE AFRO 61, BIANCO BR. 69 , ACERO 91. Le ante legno basse e medie sono dotate di serratura a paletto, le ante alte sono dotate di serratura ad aste rotanti con 2 punti di chiusura.

Le ante vetrate sono con serratura, senza maniglia, con con telaio perimetrale in alluminio anodizzato (a scomparsa) e vetro temperato retro-laccato sp. mm 4 nei colori: NERO 10, ROSSO RUBINO 74, PISTACCHIO 75, BIANCO EXTRA 78.

Tutte le ante legno sono dotate di sistema di ammortizzamento soft-closing. Le maniglie sono metalliche con finitura cromata.

Le composizioni dei mobili sono da completare sempre con base+top di finitura+fianchi finali (forniti a parte) .

BASE, TOP DI FINITURA E FIANCHI FINALI

Sono realizzati con pannelli di fibra di legno MDF sp. mm 12, rivestiti con 3d-foil disponibili nei colori: NOCE ITALIA 29, NOCE PACIFIC 37, WENGÉ 45, ROVERE AFRO 61, BIANCO BR. 69 , ACERO 91.

IMBALLO

Tutti i componenti sono forniti smontati ed imballati con involucro pieghevole in cartone triplo, listelli di protezione perimetrale e per i riempimenti ove occorre.

Gli angoli sono protetti , ove occorre, con parasigoli anti-urto. La chiusura dell'imballo avviene mediante nastro adesivo e reggetta in nylon termosaldato.

Le cassettiere sono fornite montate, protette sui lati con angolari in cartone ed imballate con foglia di polietilene termoretraibile.

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE DEI PANNELLI DI PARTICELLE DI LEGNO DI SPESSORE mm 18 NOBILITATI IN MELAMINICO:		
DESCRIZIONE	VALORE MINIMO	NORMA DI RIFERIMENTO
Massa volumica	650 Kg / m ³ ± 10%	UNI EN 323 :1994
Umidità relativa	5 - 13%	UNI EN 322 :1994
Tolleranza spessore	± 0,3 mm	UNI EN 324-1/1994
Rigonfiamento a 24 ore	15%	UNI EN 317 :1994
Distacco strati esterni	0,8 Mpa	UNI EN 311 :2003
Flessione statica	16 Mpa	UNI EN 310 :1994
Modulo di elasticità	1600 Mpa	UNI EN 310 :1994
Estrazione viti sui bordi	> 400 N	UNI EN 320 :1994
Contenuto di formaldeide	≤ a 3,5 mg H ₂ CO (m ² x h)	UNI EN ISO 12460 - 3:2015

TECHNICAL DESCRIPTION

EXECUTIVE DESKS, EXTENSIONS AND MEETING TABLES

The work top is available in two constructive types:

A)- COVERED WITH 3D-FOIL

B)- IN TOUGHENED GLASS REAR-LACQUERED

Type A)

Total thickness of the work top 30mm, made from an MDF wooden fibre panel covered with 3d-foil , available in the colours: ITALY WALNUT 29, PACIFIC WALNUT 37, WENGE 45, AFRICAN OAK 61, BR. WHITE 69, MAPLE 91.

Type B)

Work top made from toughened glass with a satin effect, 12mm thick, with lipped shiny flat edges, available in the colours: BLACK 10, RUBY RED 74 , PISTACHE 75, EXTRA WHITE 78.

Supporting legs

Made from a 1,5 mm thick coned tube, available in 2 version:

- painted version in colours: WHITE (BI 02) and BLACK (NR 02)

- shiny chromed version.

Both versions are equipped with die-cast levelling feet made from a chromed steel alloy, with a regulation of 20mm.

Structural beams are made from rectangular steel tubes 50x25, 1,5 mm thick, which are fixed to the conical supporting legs by screws.

Modesty panel

Made from 18mm thick MDF wooden fibre panel covered with 3d-foil. Available in the colour ALUMINIUM STRIPED EFFECT 00, ITALY WALNUT 29, PACIFIC WALNUT 37, WENGE 45, AFRICAN OAK 61, BR. WHITE 69, MAPLE 91. They are suspended from the structural beams using supporting brackets.

PEDESTALS AND SERVICE UNITS

Pedestals and service units are made from an internal primary structure with 18mm thick decorated wood based panels in an BR. WHITE 69 colour and an external finishing part made from finishing side panels, bases, top and back panel.

The components of the external finishing part are made from an MDF wooden fibre panel covered with 3d-foil available in colours: ITALY WALNUT 29, PACIFIC WALNUT 37, WENGE 45, AFRICAN OAK 61, BR. WHITE 69, MAPLE 91.

Pedestals and service units are fitted with pirouetting nylon wheels covered in rubber with a supporting pin and a chromed side finish, with a stabilizer brake for the front wheels.

Internal drawers made of fibreboard covered with white PVC that slide on metal glides with nylon bearings, with drawer opening stopper and self-closing system. The opening is no handle because the guides are equipped with push-open system.

The pedestals and service units on wheels are equipped of internal stationery-tray.

The pedestals and service units on wheels are fitted with pull-out stationery holder placed inside the upper drawer, made of MDF covered with thermoformed polymeric sheet (HDPC) with compartments for I-PAD and mobile phones.

MODULAR UNITS

The cabinets are made up of the following elements:

Structure of modular unit with doors or drawers, adjustable base, finishing top, finishing side panels.

The modular units are available in widths of w 45/90 x h 45 cms assemblable and overlapping so as to create various compositions of furniture of various sizes and to be finished always with structural base, final side panels and finish top.

The structure of modular units is made from 18mm thick decorated wood based panels and only available in BR.WHITE 69.

The base is made from 30mm thick wooden fibre panel covered with 3d-foil available in the colours: ITALY WALNUT 29, PACIFIC WALNUT 37, WENGE 45, AFRICAN OAK 61, BR. WHITE 69, MAPLE 91. The base is fitted with levelling feet

The top, final side panels and the doors are made from an MDF wooden fibre panel (12mm thick for top and final side panels, 18 mm thick. for doors) covered with 3d-foil available in the colours: ITALY WALNUT 29, PACIFIC WALNUT 37, WENGE 45, AFRICAN OAK 61, BR. WHITE 69, MAPLE 91.

The doors are fitted with push/open system, all of the hinges have a wing and a steel box with 3 fields of regulation.

The compositions of furniture can be integrated with an open-bookcase made with folding system in 12mm MDF and painted in WHITE, BLACK, RED and GREEN. The dimensions of this element are w 90 x d 46,3 x h 45 cms.

CABINETS

Are available in the width 45cm and 90cm and in 3 different height measurements: low, medium and high cabinets.

The structure is made from 18mm thick (25mm thick for shelves) decorated wood based panels and only available in BR.WHITE 69, perimetrically finished with melamine edge of 0.4mm thick in the same colour as the surface and fitted with leveller feet.

Internal drawers made of fibreboard covered with black PVC that slide on metal glides with nylon bearings, with drawer opening stopper and soft-closing system.

The doors and the frontals of drawers are made from 18mm thick wooden fibre panel covered with 3d-foil available in the colours: ITALY WALNUT 29, PACIFIC WALNUT 37, WENGE 45, AFRICAN OAK 61, BR. WHITE 69, MAPLE 91. The low and medium wooden doors are fitted with sliding bar locks , the high doors are fitted with a rotating rod lock with 2 locking points.

The glazed doors are without handle, with lock, with anodised aluminium perimeter hidden frame and 4 mm tempered glass rear-lacquered in colours: BLACK 10, RUBY RED 74, PISTACHIO 75, EXTRA WHITE 78.

All the wooden doors are finished with damping system for soft-closing. The handles are made of metal with a chrome finish.

The cabinets are always complete with base+top finish + final sides panels.

BASE, FINISHING TOPS AND FINAL SIDE PANELS

They are made with MDF type fibreboard panels of 12mm thick covered with 3d-foil available in the colours: ITALY WALNUT 29, PACIFIC WALNUT 37, WENGE 45, AFRICAN OAK 61, BR. WHITE 69, MAPLE 91.

PACKAGING

All the components are disassembled and packed when supplied, and have paper triple type folding packaging, fillets for the perimetrical protection and for the fillings up, where needed . The corners are protected, where needed, through shock resistant edges protector. The packing closure occurs through sticky tape and welded nylon strap. Pedestals are assembled, when supplied, protected through polystyrene angle bars on the sides and packed using thermo-retractable polyethylene leave when provided.

PHYSICAL-MECHANICAL CHARACTERISTICS OF 18 MM THICK PARTICLEBOARD PANELS, MELAMINE-FACED:		
DESCRIPTION	MINIMUM VALUE	STANDARD NUMBERS
Volume Mass	650 Kg / m ³ ± 10%	UNI EN 323 :1994
Relative Humidity	5 - 13%	UNI EN 322 :1994
Thickness Allowance	± 0,3 mm	UNI EN 324-1/1994
24 hour Swelling	15%	UNI EN 317 :1994
External Surfaces Detachment	0,8 Mpa	UNI EN 311 :2003
Static Flexure	16 Mpa	UNI EN 310 :1994
Elastic Modulus	1600 Mpa	UNI EN 310 :1994
Edge Screws Extraction	> 400 N	UNI EN 320 :1994
Formaldehyde Content	≤ a 3,5 mg H ₂ CO (m ² x h)	UNI EN ISO 12460 - 3:2015

DESCRIPTION TECHNIQUE

BUREAUX DE DIRECTION, RETOURS ET TABLES DE RÉUNION

Plans de travail disponibles en 2 types, à savoir:

- A) REVÊTUS EN 3D-FOIL
- B) EN VIDRIO TREMPÉ RÉTRO-LAQUÉ

Type A)

Dessus épaisseur totale mm 30 réalisé avec panneau en fibre de bois MDF revêtu en 3D-FOIL disponible dans les couleurs: NOYER ITALIE 29, NOYER PACIFIC 37, WENGÉ 45, CHÊNE AFRO 61, BLANC BR. 69, ÉRABLE 91.

Type B)

Plateau en vidrio trempé rétro-laqué, épaisseur mm 12, bords extérieurs travaillés à fil poli plat, disponible dans les couleurs: NOIR 10, ROUGE RUBIN 74, VERT PISTACHE 75 ET BLANC EXTRA 78.

Les plateaux en vidrio sont ancrés à la structure par collage sur des supports polis en acier inoxydable.

Pieds de support

En tubulaire conique de 1,5 mm d'épaisseur disponibles en deux versions, à savoir:

- Version peinte, disponible dans les couleurs: BLANC (BI 02) et NOIR (NR 02)
- Version POLIE CHROMÉE.

Les deux types sont dotés de pieds réglables de nivellement moulés sous pression en alliage de métal chromé, avec plage de réglage de 20 mm.

Cadres structurels

En métal tubulaire à section rectangulaire 50 x 25 ép. mm.1,5, assemblés aux pieds moyennement des vis de fixation.

Voile de fond

Réalisés avec panneau en fibre de bois (MDF) ép. mm 18 revêtu un côté en 3D-FOIL, disponible dans les couleurs: ALUMINIUM MILLE RAIES, NOYER ITALIE 29, NOYER PACIFIC 37, WENGÉ 45, CHÊNE AFRO 61, BLANC BR. 69, ÉRABLE 91. Ils sont ancrés au cadre structurel moyennement des brides de support.

CAISSONS À TIROIRS ET MEUBLES DE SERVICE

Les caissons à tiroirs et les meubles de service se composent d'une structure primaire interne réalisée avec des panneaux en particules de bois composites décorés, ép. 18 mm, de couleur BLANC BR. 69, et d'une partie extérieure de finition qui se compose de côtés finals, bases, dessus, panneau postérieur.

Les composants de la partie extérieure sont réalisés avec des panneaux en fibre de bois MDF revêtus en 3D-FOIL disponibles dans les couleurs: NOYER ITALIE 29, NOYER PACIFIC 37, WENGÉ 45, CHÊNE AFRO 61, BLANC BR. 69, ÉRABLE 91.

Les caissons à tiroirs et les meubles de service sont dotés de roulettes pivotantes jumelées en nylon revêtu en caoutchouc, avec pivot de support et revêtement latéral chromé, frein stabilisateur pour les roulettes antérieures.

Les meubles de service sont aussi réalisés sur des pieds réglables de nivellement en métal et sont également utilisés comme base des bureaux.

La structure des tiroirs se compose de côtés et fond en fibre revêtus en 3D-FOIL blanc coulissant sur des glissières en métal avec des roulements en nylon dotés de fin de course en ouverture et de fermeture automatique et fermeture. L'ouverture est sans poignée, car les glissières elles-mêmes sont équipées d'un système d'ouverture par pression.

Les caissons à tiroirs et les meubles de service sur roulettes sont équipés d'un compartiment porte-papeterie amovible positionné à l'intérieur du tiroir supérieur réalisé en MDF revêtu en 3D-FOIL avec des compartiments pour I-PAD et téléphones mobiles.

MEUBLES MODULAIRES

Les meubles sont de type modulaire et se composent des éléments suivants: meubles avec portes ou tiroirs, base de nivellement, top, côtés finals de finition. Les meubles modulaires sont disponibles dans les tailles L. 45/90 x H.45, assemblables et superposables de manière à créer des compositions de meubles de différentes tailles et toujours à achever avec une base structurelle, côtés finals et un dessus de finition.

La carcasse des coffrets se compose de panneaux en particules de bois composites décorés, ép. 18 mm, disponibles uniquement dans la version de couleur BLANC BR. 69.

La base structurelle est réalisée avec des panneaux d'une épaisseur de 30 mm revêtus en feuille polymérique thermoformée disponible dans les couleurs: NOYER ITALIE 29, NOYER PACIFIC 37, WENGÉ 45, CHÊNE AFRO 61, BLANC BR. 69, ÉRABLE 91.

Elle est équipée de pieds réglables de nivellement moulés à pression en alliage de métal chromé poli comme ceux utilisés pour la base en métal des bureaux...

Le top, les côtés finals de finition et les portes sont réalisés avec des panneaux en fibre de bois MDF revêtus en 3D-FOIL disponibles dans les couleurs: NOYER ITALIE 29, NOYER PACIFIC 37, WENGÉ 45, CHÊNE AFRO 61, BLANC BR. 69, ÉRABLE 91. Le top et côtés finals ont une épaisseur de mm.12, les portes de mm.18.

Les portes sont dépourvues de poignée, car elles sont équipées d'un système d'ouverture par pression. Toutes les charnières sont de type à aile et boîte en métal avec 3 plages de réglage.

Les compositions de meubles peuvent être intégrées par un élément bibliothèque ouvert réalisé selon le système 'folding' en MDF avec une épaisseur de 12 mm, laqué et disponible dans les couleurs: BLANC, NOIR, ROUGE et VERT. Les dimensions de cet élément sont L. 90 x P. 46,3 x H. 45.

MEUBLES DE RANGEMENT

La structure est réalisée avec des panneaux en particules de bois composites décorés, ép. 18 mm, couleur BLANC BR. 69, finis extérieurement avec une bordure en mélamine, ép. 0,4 mm, assortie à la couleur de la surface, et est équipée de pieds réglables de nivellement.

La structure des tiroirs se compose de côtés finals d'un fond en fibre revêtus en 3D-FOIL noir coulissant sur des glissières en métal avec des roulements en nylon dotés de fin de course en ouverture et fermeture amorties. Ils sont disponibles dans des largeurs de 45 cm et 90 cm et en 3 hauteurs différentes: bas, moyens et hauts.

Les portes et les panneaux antérieurs (devantures) des tiroirs sont réalisés avec des panneaux en fibre de bois MDF, ép. mm 18, revêtus en 3D-FOIL disponibles dans les couleurs: NOYER ITALIE 29, NOYER PACIFIC 37, WENGÉ 45, CHÊNE AFRO 61, BLANC BR. 69, ÉRABLE 91.

Les portes en bois basses et moyennes sont équipées d'une serrure à pêne; les portes hautes sont équipées de serrure à tiges rotatives avec 2 points de verrouillage. Les portes vitrées se composent d'un cadre extérieur en aluminium anodisé (invisible) et d'une vitre trempée rétro-laqué, ép. 4 mm, avec serrure, sans poignées, disponibles dans les couleurs: NOIR 10, ROUGE RUBIN 74, PISTACHE 75, BLANC EXTRA 78.

Toutes les portes en bois sont équipées d'un système d'amortissement 'soft-closing' et avec poignées en métal avec finition chromée.

LES COMPOSITIONS DES MEUBLES SONT TOUJOURS À ACHEVER AVEC UNE BASE +TOP DE FINITION+CÔTÉS FINALS (FOURNI SÉPARÉMENT)

BASE, TOP DE FINITION ET CÔTÉS FINALS

Ils sont réalisés avec des panneaux en fibre de bois MDF, ép. 12 mm, revêtus en 3D-FOIL disponibles dans les couleurs: NOYER ITALIE 29, NOYER PACIFIC 37, WENGÉ 45, CHÊNE AFRO 61, BLANC BR. 69, ÉRABLE 91.

EMBALLAGE

Tous les composants sont fournis démontés et emballés dans une enveloppe en carton triple pliable, avec des bandes de protection extérieure et, le cas échéant, pour des remplissages. Les coins sont protégés, si nécessaire, avec des protections antichoc. La fermeture de l'emballage est réalisée avec du ruban adhésif et un feuillard en nylon thermosoudé.

Les caissons à tiroirs sont fournis entièrement assemblés, protégés sur les côtés avec des protections angulaires en carton et emballés avec du film en polyéthylène thermorétractable.

Caractéristiques physiques et mécaniques des panneaux en particules de bois de 18 mm d'épaisseur anoblis en mélaminé.		
DESCRIPTION	VALEUR MINIMUM	CONFORMEMENT A
Masse Volumique	650 Kg / m ³ ± 10%	UNI EN 323 :1994
Humidité Relative	5 - 13%	UNI EN 322 :1994
Tolérance Epaisseur	± 0,3 mm	UNI EN 324-1/1994
Gonflement en épaisseur après 24 h	15%	UNI EN 317 :1994
Décollement Couches Externes	0,8 Mpa	UNI EN 311 :2003
Flexion Statique	16 Mpa	UNI EN 310 :1994
Module d'Elasticité	1600 Mpa	UNI EN 310 :1994
Extraction Vis des Bords	> 400 N	UNI EN 320 :1994
Teneur en Formaldéhyde	≤ a 3,5 mg H ₂ CO (m ² x h)	UNI EN ISO 12460 - 3:2015

Délivré par le Bureau Technique
LAS MOBILI
Date de la dernière révision :
JANVIER 2020

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

MESAS DIRECCIONALES, EXTENSIONES Y MESAS DE REUNIONES

Encimeras disponibles en 2 versiones:

A) RECUBIERTOS DE 3D-FOIL

B) DE VIDRIO TEMPLADO RETRO-LACADO

Tipo A)

Encimera espesor total mm 30 realizado con panel de fibra de madera MDF recubierto de 3D-FOIL disponible en los siguientes colores: NOGAL ITALIA 29, NOGAL PACIFIC 37, WENGE 45, ROBLE AFRO 61, BLANCO BR. 69, ARCE 91.

Tipo B)

Encimera de vidrio templado retro-lacado, espesor mm 12, bordes exteriores trabajados con aristas pulidas plana, disponible en los colores: NEGRO 10, ROJO RUBÍ 74, VERDE PISTACHO 75 Y BLANCO EXTRA 78.

Las encimeras de vidrio están ancladas a la estructura por pegado sobre soportes pulidos en acero inoxidable.

Patas de soporte

De tubular cónico de 1,5 mm de espesor disponibles en dos versiones, a saber:

- versión pintada, en los colores : BLANCO (BI 02) y NEGRO (NR 02)

- versión CROMADA.

Ambos tipos tienen patas regulables de nivelación moldeadas a presión de aleación de metal cromada, con margen de regulación de mm 20.

Marcos estructurales

De tubular metálico de sección rectangular 50 x 25, esp. mm.1,5, ensamblados a las patas por medio de tornillos de fijación.

Faldones

Realizados con panel de fibra de madera (MDF), esp. mm 18 recubierto sobre un lado con 3D-FOIL, disponible en los siguientes colores: ALUMINIO MIL RAYAS, NOGAL ITALIA 29, NOGAL PACIFIC 37, WENGE 45, ROBLE AFRO 61, BLANCO BR. 69, ARCE 91. Están anclados al marco estructural por medio de estribos de soporte.

CAJONERAS Y MUEBLES DE SERVICIO

La cajonera y los muebles de servicio se componen de una estructura primaria interna realizada con paneles de partículas de madera compuestas decorados, esp. mm 18 de color BLANCO BR. 69, y da una parte exterior de acabado constituida por paneles laterales, bases, top, panel trasero.

Los componentes de la parte exterior se realizan con paneles de fibra de madera MDF recubiertos de 3D-FOIL disponibles en los colores: NOGAL ITALIA 29, NOGAL PACIFIC 37, WENGE 45, ROBLE AFRO 61, BLANCO BR. 69, ARCE 91.

Las cajoneras y los muebles de servicio están equipados con ruedas pivotantes gemelas de nylon recubierto de goma, con un perno de soporte y revestimiento lateral cromado, freno estabilizador para las ruedas delanteras.

Los muebles de servicio también se realizan sobre patas metálicas regulables de nivelación y también se utilizan como base de los escritorios.

La estructura de los cajones se compone de lados de cierre y de un fondo de fibra recubiertos de 3D-FOIL blanco que deslizan sobre guías metálicas con cojinetes de nylon dotados de final de carrera de apertura y cierre automático ('self-closing'). La apertura está desprovista de tiradores, pues las guías están equipadas con un sistema "aprieta y abre".

Las cajoneras y los muebles de servicio sobre ruedas están equipados con caja de almacenamiento extraíble para papelería situada dentro del cajón de arriba, realizado en MDF y recubierto de 3D-FOIL con compartimentos para I-PAD y teléfonos móviles.

MUEBLES MODULARES

Los contenedores son de tipo modular y se componen de los siguientes elementos: muebles con puertas o cajones, base regulable de nivelación, top, paneles laterales de acabado. Los muebles modulares están disponibles en los tamaños L. 45/90 x H.45, ensamblables y superponibles de manera a crear composiciones de muebles de varias dimensiones y acabar siempre con base estructural, paneles laterales y top de acabado.

La estructura de los muebles modulares se compone de paneles de partículas de madera compuestas decorados, esp. mm 18, disponibles sólo en la versión de color BLANCO BR. 69.

La base estructural se realiza con panel de espesor de mm 30 recubierto con lámina polimérica termoformada, y está disponible en los siguientes colores: NOGAL ITALIA 29, NOGAL PACIFIC 37, WENGE 45, ROBLE AFRO 61, BLANCO BR. 69, ARCE 91.

Está equipada con patas regulables de nivelación moldeadas a presión de aleación de metal cromada pulida iguales a las que se utilizan en la base metálica de los escritorios.

El top, los paneles laterales de acabado y las puertas se realizan con paneles de fibra de madera MDF recubiertos de 3D-FOIL, y están disponibles en los siguientes colores:

NOGAL ITALIA 29, NOGAL PACIFIC 37, WENGE 45, ROBLE AFRO 61, BLANCO BR. 69, ARCE 91. tanto el top como los paneles laterales tienen un espesor de mm.12, mientras que las puertas de mm.18.

Las puertas están desprovistas de tiradores, pues están equipadas con un sistema "aprieta y abre". Todas las bisagras son de tipo con ala y caja metálica con 3 márgenes de reglaje.

Las composiciones de muebles pueden integrarse con un elemento de estantería abierto realizado con el sistema 'folding' de MDF, de espesor de mm. 12 y lacado, disponible en los siguientes colores: BLANCO, NEGRO, ROJO y VERDE. Las dimensiones de dicho elemento son L. 90 x P. 46,3 x H. 45.

MUEBLES CONTENEDORES

Están disponibles con anchos de cm 45 y cm 90 y en 3 diferentes tipos de altura, a saber: bajos, medios y altos.

La estructura se realiza con paneles de partículas de madera compuestas decorados, esp. mm 18, de color BLANCO BR. 69, acabados exteriormente con borde de melamina, esp. mm 0,4, de color coincidente con el de la superficie, y está equipada con patas regulables de nivelación.

La estructura de los cajones se compone de lados de cierre y fondo de fibra recubiertos de 3D-FOIL negro que deslizan sobre guías metálicas con cojinetes de nylon equipados con fines de carrera de apertura y cierre amortiguados.

Las puertas y los paneles delanteros de los cajones se realizan con paneles de fibra de madera MDF, esp. mm 18, recubiertos de 3D-FOIL, y están disponibles en los siguientes colores: NOGAL ITALIA 29, NOGAL PACIFIC 37, WENGE 45, ROBLE AFRO 61, BLANCO BR. 69, ARCE 91. Las puertas de madera bajas y medias están equipadas con herradura cerradura de cerrojo, mientras que las puertas altas están equipadas con cerradura de barras giratorias con 2 puntos de cierre.

Las puertas vidriadas vienen con marco exterior de aluminio anodizado (invisible) y vidrio templado retro-lacado, esp. mm 4, con cerradura, sin tiradores, disponibles en los siguientes colores: NEGRO 10, ROJO RUBÍ 74, PISTACHO 75, BLANCO EXTRA 78.

Todas las puertas de madera están equipadas con un sistema de amortiguado 'soft-closing' y con los tiradores metálicos con acabado cromado.

Las composiciones de los muebles han de acabarse siempre con base+encimera de acabado+paneles laterales (fornecidos por separado).

BASE, TOP DE ACABADO Y PANELES LATERALES

Se realizan con paneles de fibra de madera MDF, esp. mm 12, recubiertos de 3D-FOIL, y están disponibles en los siguientes colores: NOGAL ITALIA 29, NOGAL PACIFIC 37, WENGE 45, ROBLE AFRO 61, BLANCO BR. 69, ARCE 91.

EMBALAJE

Todos los componentes se entregan desmontados y embalados con un envoltorio plegable de cartón triple, tiras de protección exterior y, en caso de necesidad, para llenados. Los ángulos están protegidos, donde sea necesario, con protecciones antichoque. El cierre del embalaje se realiza con cinta adhesiva y un fleje de nylon soldado térmicamente. Las cajoneras se entregan montadas, protegidas en los ángulos con protecciones de cartón y embaladas con film de polietileno termorretráctil.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS DE LOS TABLEROS DE PARTÍCULAS DE MADERA DE 18 mm DE ESPESOR, ENNOBLECIDOS CON MELAMINA		
DESCRIPCIÓN	VALOR MÍNIMO	NORMA DE REFERIMIENTO
Masa volúmica	650 Kg / m ³ ± 10%	UNI EN 323 :1994
Humedad relativa	5 - 13%	UNI EN 322 :1994
Tolerancia espesor	± 0,3 mm	UNI EN 324-1/1994
Hinchamiento en 24 horas	15%	UNI EN 317 :1994
Desprendimiento capas exteriores	0,8 Mpa	UNI EN 311 :2003
Flexión estática	16 Mpa	UNI EN 310 :1994
Módulo de elasticidad	1600 Mpa	UNI EN 310 :1994
Extracción de tornillos en los bordes	> 400 N	UNI EN 320 :1994
Contenido de formaldehído	≤ a 3,5 mg H ₂ O (m ² x h)	UNI EN ISO 12460 - 3:2015

Emitido por el Departamento Técnico
de LAS MOBILI
Fecha de la última revisión: ENERO 2020